		ENERGY XC^{3000}	ENERGY 16	ENERGY 8^{plus}	ENERGY 4^{speed}	DIGISPEED 4^{ULTRA+}	POWERLINE 5^{LCD}	POWERLINE 5	POWERLINE 4
Inkl. Akkus | Incl. Batteries					4x Mignon AA	4x Mignon AA			4x Mignon AA
Eingangspannung | Input voltage		100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~ / 12V -	100-240V~	230V~ / 12V -	100-240V~	100-240V~ / 12V -
ZeroWatt Technologie | ZeroWatt Technology								•	•
Weltweit einsetzbar | Worldwide use		•	•	•	•	•		•	•
Ladestrom in mA (Anzahl) Charging current in mA (numbers)	Micro AAA	500 | 250 (1-8)	300 (1-12)	400 (1-6)	850 / 350 (1-4)	1100 | 550 (1-4)	500 (1-4)	500 (1-4)	400 (1-4)
	Mignon AA	2000 | 1000 (1-8)	700 (1-12)	1000 (1-6)	2100 / 850 (1-4)	4400 | 2200 (1-4)	1000 (1-4)	1000 (1-4)	800 (1-4)
	Baby C	2000 | 1000 (1-4)	1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	Mono D	2000 | 1000 (1-4)	1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	9V E-Block	75 (1-2)	75 (1-4)	60 (1-2)			15 (1-2)	15 (1)	
	Lithium Akkus | Lithium Batteries	700 (1)							
	USB								
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for Mignon AA 1000mAh		0.6h | 1.2h	1.7h	1.2h	1.4h | 3.4h	0.3h | 0.6h	1.2h	1.2h	1.5h
Ladetechnologie Charging technology	-ΔU | -ΔV	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•
	Temperaturüberwachung Temperature control	•		•	•	•			
	Sicherheitstimer Sicherheits Savety Timer	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•
LCD Anzeige | LCD Display		•					•	•	
Einzelschachtüberwachung Individual supervision of cells		•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•
Überladeschutz (Erhaltungsladung) Overcharging protection (trickel charge)		•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•
Entladefunktion Discharge function		•					• (bei Rundzellen)		
Autom. Refresh Funktion Autom. Refresh function			•	•					
Akku-Defekterkennung Faulty cell detection		•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•
Kapazitäts-Schnelltest Capacity quick test		•	•	•			• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	
Abmessungen (mm) Dimension (mm)		287,5 x 192,2 x 56,6	256 x 258 x 77	191 x 172 x 57	104 x 102 x 42	116 x 112 x 52	174 x 142 x 54	170 x 155 x 50	106 x 70 x 31
Gewicht (g) | Weight (g)		1600	1195	880	415	750	320	490	140
Art.-Nr. | Part No.		5207452	5207123	5207442	5707143 5707144 (ohne Akkus) | (without cells)	5707153	5707083	5207463	5117553 5107553 (ohne Akkus) | (without cells)
Add. country versions (Standard:EU)		UK	UK | US	UK | US	UK	UK | US	UK	UK	UK
Enthaltenes Zubehör Included in package		Universal-Adapterplatte AC-Netzteil Universal adpater plate AC adaptor			AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil AC adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor		1 Primärstecker KFZ-Adapter 1 primary plug Car adaptor
Katalogseite | See page		3	4			5	•	12	

POWERLINE 2	PHOTOCAM IV	PHOTOCAM III	SMART SET	maxE POWER SET	BASIC 5plus	BASIC 4plus	BASIC 2plus	DIGICHARGER VARIOpro	DIGICHARGER VARIO
	4x Mignon AA	4x Mignon AA	2x Mignon AA	2x Mignon AA					
230V~	100-240V~	100-240V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	100-240V~ / 12V-	100-240V~ / 12V-
	•	•						•	•
	500 (2/4)	500 (2/4)	100 (1-2)	100 (1-2)	50 (1-4)	50 (1-4)	100 (1-2)	1000 (2)	700 (1-2)
	500 (2/4)	500 (2/4)	200 (1-2)	200 (1-2)	150 (1-4)	150 (1-4)	200 (1-2)	1000 (2)	700 (1-2)
					200 (1-4)				
					200 (1-4)				
70 (1-2)					15 (1-2)	15 (1)			
								1000 (1)	700 (1)
								1000 (1)	
9V(100mAh) 1.7h	2.4h	2.4h	6h	6h	8h	8h	6h	1.2h	1.7h
•	•	•						•	•
•	•	•						•	
	•							•	
•									•
•	•	•						•	•
	•	•						•	•
								•	
123 x 70 x 80	120 x 68 x 81	120 x 68 x 81	120 x 68 x 81	120 x 68 x 81	174 x 142 x 54	120 x 68 x 81	120 x 68 x 81	107 x 60 x 30	116 x 66 x 34
80	280	280	140	140	520	265	140	420	285
5107043	5317263 5307263 (ohne Akkus) | (without cells)	5007093 5117003 (incl. 4x AA maxE)	5107463	5107543	5207303	5107343	5107563	5025132	5025113
					UK	UK			UK
								Wechselstecker AC-Netzteil KFZ-Adapter EU/UK/US Primary plug set AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor
•	6			14	7			8	9

	APS 300	APS 300traveller	APS 1000	APS 1000traveller	APS 1500	APS 1500traveller	APS 2250 L	APS 2250 H	ACS CAM 1	ACPS-PC	DCPS 2460
Für I For	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Camera I Camcorder	Notebook I PC	Notebook I PC
Eingangsspannung I Input Voltage	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	12V -
Primär-Wechselstecker Changable primary plug set		•		•		•			•		
Sekundär-Steckerset Multiple output plugs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Ausgangsstrom (mA) Max. output current (mA) 3.0V-	600	600	1000	1000	1500	1500			2500		
4.5V-	600	600	1000	1000	1500	1500			2500		
5.0V-	600	600	1000	1000	1500	1500	2250		2500		
6.0V-	600	600	1000	1000	1500	1500	2250				
6.5V-									2100		
7.5V-	450	450	1000	1000	1500	1500	2250				
8.4V-									1500		
9.0V-	400	400	1000	1000	1500	1500	2250				
9.5V-									1300		
12.0V-	300	300	1000	1000	1500	1500	2250	2250			
13.5V-							1800				
15.0V-							1800	1800		4000	6000
16.0V-										4000	6000
18.0V-								1500		4000	6000
19.0V-								1400		4000	6000
20.0V-								1350		4000	6000
22.0V-								1200		4000	5000
24.0V-								1000		3750	5000
Max. Ausgangsleistung (W) Max. output power (W)	3.6	3.6	12.0	12.0	18.0	18.0	27.0	27.0	12.5	90.0	120.0
EUP Konformität I EUP Conformity	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Stabilisiert I Stabilized	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Umpolkupplung I Change Polarity	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Abmessung (mm) I Dimensions (mm)	42 x 69 x 70	42 x 69 x 74	48 x 74 x 70	44 x 74 x 76	55 x 80 x 70	55 x 80 x 74	53 x 100 x 32	53 x 100 x 32	88 x 61 x 79	138 x 63 x 34	68 x 139 x 34
Gewicht (g) I Weight (g)	102	158	144	206	161	220	291	291	200	420	380
Art.-Nr. I Part.No.	5111233	5311103	5111243	5311113	5111253	5311123	5311133	5311143	5311083	5211003	5711003
Add. Country versions (Standart-EU)		traveller		traveller		traveller	UK	UK	traveller	UK	
Katalogseite I See page	19						18		•	17	•

	POWER 2 GO 100	POWER 2 GO 120*	VC 45	VC 100
Eingangsspannung Input voltage	12V-	12V-	100-120V~	100-120V~
Ausgangsspannung Output voltage	220V~	220V~ | 5V- (USB)	220-240V~	220-240V~
Leistung max. Capacity max.	100W	120W	45W	100W
Abmessung . Gewicht Dimensions . Weight	110 x 70 x 45mm | 325g	130mm H | ø 65mm | 406g	104 x 65 x 52mm | 540g	130 x 84 x 67mm | 1250g
Art.- Nr. | Part No.	5600013	5600003	5500022	5500032
Katalogseite | See page	20			

Katalogseite I See page 11	AES1	AES2	AES3
Beschreibung I Description	Timer-Steckdose mit Energiesparfunktion Energy saving countdown mains timer	IR-Energiesparsteckdose IR energy saving mains socket	PC-Energiesparsteckdose PC energy saving mains socket
Funktion I Function	Trennt Geräte nach voreingestellter Betriebszeit (15 Min - 8 Std.) automatisch vom Stromnetz Disconnects attached loads after the user set operating time (15min - 8h) automatically from mains power"	Trennt Geräte automatisch vom Stromnetz wenn sie sich im Standby Modus- (< 30W) befinden oder 1 Stunde nicht per Fernbedienung bedient wurden (zuschaltbare Funktion) Disconnects attached loads automatically from mains power once the loads are in standby (< 30W) or in use for 1h without IR-signal (optional function)	Lernt einmalig den Standby-Strom der angeschlossenen Geräte und trennt diese automatisch vom Stromnetz sobald sie sich im Standby Modus befinden Learns one-time the standby current of attached loads and disconnects them automatically from mains power once the loads are in standby
Anwendungen I Applications	Heizlüfter, Bügeleisen, Pumpen, Waschmaschine, Wäschetrockner, etc. heaters, irons, pumps, washing machines, dryer, etc.	TV-Geräte, HiFi-Anlagen, Receiver, DVD-Player, etc. televisions, HiFi systems, receivers, DVD players, etc.	Computer inkl. Zusatzgeräte wie Monitor, Drucker, Scanner, etc. computers or computer workstations with monitor, printer, scanner, etc.
Anschluss I Input / Output	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Max. Belastung I Max. Load	2500W / 10A	2500W / 10A	2500W / 10A
Abmessungen(mm) I Dimensions (mm)	72 x 72 x 76	72 x 83 x 76	72 x 72 x 76
Gewicht (g) I Weight (g)	120	200	200
Art.-Nr. I Part no.	5024063	5024073	5024083

Katalogseite | See page 21		All in One	Traveller Plug Set	TP-EU	TP-EU^{plus}	TP-UK	TP-US	TP-CH	TP-AU
Stecker-Typ Plug-type	EU	•	•	•	•				
	UK	•	•			•			
	US	•	•				•		
	CH							•	
	AU	•	•						•
Für Reisen nach For Travel to		Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, France, Spain, Portugal, Morocco, Mauritius etc.	Germany, France, Spain, Portugal, Morocco, Mauritius etc.	Great Britain (UK), Hongkong, China, Malaysia, Singapore etc.	USA, Canada, Brazil, Japan, Mexico, Cuba, Thailand etc.	Switzerland, Liechtenstein, Maldives etc.	Australia, Argentina, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.
Geeignet für Useable for	Schutzklasse 1 *1 Class 1			•	•	•	•	•	•
	Schutzklasse 2 *2 Class 2	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Spannung | max. Voltage		250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V
Max. Strom | max. Current		2,4A	10A	16A	16A	13A	10A	10A	10A
Eingangsseitig verwendbare Geräte-Stecker Use for device plugs on primary side	EU	•	•			•	•	•	•
	UK	•	•	•	•				
	US	•	•	•	•	•		•	•
	AU	•	•	•	•				
	CH		•	•	•	•	•		•
	Italy		•	•	•	•	•	•	•
	India / South Africa			10A	10A & 15A				
Art.-Nr. | Part. No.		5000103	5000113	5024013	5024093	5024023	5024033	5024043	5024053

*1 Geräte mit Schutzkontakt (Schutzleiter) | Devices with earth pin (ground) *2 Geräte ohne Schutzkontakt | Devices without earth pin

	BATTERY TESTER	ENERGY CHECK	ENERGY CHECK LCD	KFZ POWER CHECK	BATTERY BOX 4	BATTERY BOX 8^{plus}	Adaptor plug UK	Adaptor plug US	Adaptor plug AU
Art.-Nr. | Part. No.	4000001	4000042	4000392	4000002	4000740	4000033	10950063/01	10950127	10950121
Katalogseite | See page	•	•	5	•	•	•	•	•	•

	AC 48	ACS 110[traveller]	ACS 410[traveller mobil]	ACS 410 P[traveller]
Eingangsspannung | Input voltage	230V~	100-240V~	100-240V~ . 12-24V-	100-240V~
Primär-Wechselstecker | Primary plug		•	•	
Sekundär-Steckerset | Multiple plug-in	•	•	•	•
Anzahl der Zellen | Number of cells	4-8	1-10	4-10[1]	4-10
Max. Kapazität (mAh) | Max. capacitiy		6700	5400	10800
Ladestrom (mA) | Charging current	150-350	800	600	1200
Ladezeit für 1000mA Charging time for 1000mA	3.4 - 8h	1.5h	2h	1h
Microprocessor - ΔV | - △U		•	•	•
Sicherheitstimer | Safety timer		•	•	•
Entladefunktion | Discharging function		•	•	•
Akku-Defekterk. | Faulty cell detection		•	•	•
Umpolkupplung | Polarity socket	•	•	•	•
Abmessung .Gewicht | Dimensions . Weight	76 x 43 x 89mm | 234g	118 x 63 x 48mm | 270g	105 x 60 x 48mm | 237g	150 x 90 x 63mm | 450g
Art.-Nr. | Part No.	5107113	5C07083	5C07063	5207215
Add. country versions (Standard: EU)	UK	traveller	traveller	UK

[1] Bei 12V Eingangsspannung: nur 4 - 6 Zellen ladbar | Using 12V input: only 4 - 6 cells can be charged

	ALCS 2-24 A	ALCT 6-24/1	ALCT 6-24/2	ALCT 12-3	ALCT 24-2	BCV 12-15 "START"
Eingangsspannung | Input voltage	230V~	230V~	230V~	100-240V~	100-240V~	230V~
Ladekennlinie Charging characteristics						
Akkuspannung | Battery voltage	Autom. 2 / 6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	12	24	12
Ladestrom (mA) | Max. charging current	900 / 700 / 600 / 300	1000 / 1000 / 700	1500 / 2000 / 1000	3000	2000	3 A / 15 A (30 A "Start")
Abmessung .Gewicht | Dimensions . Weight	106 x 68 x 88mm | 575g	76 x 122 x 60mm | 920g	80 x 150 x 63mm | 1600g	80 x 162 x 50mm | 500g	80 x 162 x 50mm | 500g	152 x 230 x 129mm | 4100g
Art.-Nr. | Part No.	9164016	5207343	5207333	5207222	5207232	5207372
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK/US	UK/US	UK
Enthaltenes Zubehör Included in package				Netzkabel | Kabelschuh-Adapter Mains lead | Spade terminals	Netzkabel | Kabelschuh-Adapter Mains lead | Spade terminals	
Katalogseite | See page	•	•	•	•	•	20

Katalogseite | See page 10/16/17	Dual USB charger	TC MICRO USB ZEROWATT	TC 01 ZEROWATT	TC TWIN USB	TC NAVIGATION UNIVERSAL
Für | For	USB Applikationen USB applications	Micro USB Applikationen | Handys Micro USB applications | Mobile phones	Apple®	USB Applikationen USB applications	Navigationsgeräte GPS devices
Für Modell | For type	Various (iPod®, iPhone®, Blackberry® Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Various	iPod®, iPhone®	Various	Various
Eingangsspannung | Input voltage	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Ausgang | Output	2x USB port 1x 5V / 1000mA 2x 5V / 500mA	Micro USB 5V / 1000mA	5V / 1000mA	1x USB port & mini USB 5V / 1000mA	3x Stecker tips 5V / 2000mA
Zero Watt Technology | technology		•	•		
EUP Konformität | EUP Conformity	•	•	•	•	•
Art.-Nr. | Part No.	5111273	4111193	4111183	5109003	5109013

Katalogseite | See page 16/17	USB2DRIVE	USB2DRIVE +	CC MICRO USB	CC NAVIGATION UNIVERSAL	POWER PACK VARIO
Für | For	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	Handys Mobile phones USB Applikationen USB applications	Navigationsgeräte GPS devices USB Applikationen USB applications	Notebooks USB Applikationen USB applications
Für Modell | For type	Various (iPod®, iPhone®, Blackberry® Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Various (iPod®, iPhone®, Blackberry® Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Various	Various	Various
Eingangsspannung | Input voltage	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	15 - 25V DC
Ausgang | Output	2x USB port 1x 5V - 1000mA 2x 5V - 500mA	2x USB port & car socket 1x 5V - 1000mA 2x 5V - 500mA	Micro USB & USB port 5V - 1000mA	3x Stecker tips & USB port 5V - 2000mA	16V | 19V, 5V USB, 6600mAh
Art.-Nr. | Part No.	5711013	5707183	5707173	5707163	5044273

TÜV Geprüfter Qualitäts-test ✓Leistung ✓Sicherheit ✓Pass-genauigkeit

Katalogseite | See page 9	C500pro	C40Dpro	C5pro	N60pro	N300pro	S350pro	P10pro
Kamerahersteller Camera manufacturer	Canon®	Canon®	Canon®	Nikon®	Nikon®	Sony®	Pentax®
Kamera- Modell Camera model	EOS 450D / 500D / 1000D	EOS 20D / 30D / 40D / 50D	EOS 5D Mark II	D40 / D40x / D60	D300 / D300s / D700	Alpha 200 / 300 / 350	K10D / K20D
Fest verbauter Akku Built-in battery		•					
Akku wechselbar Exchangeable battery	•		•	•	•	•	•
Akkus Batteries	1-2 Li-Ion batteries 6x Mignon AA batteries	3600mAh	1-2 Li-Ion batteries 6x Mignon AA batteries	1-2 Li-Ion batteries 6x Mignon AA batteries	1 Li-Ion battery 8x Mignon AA batteries	1-2 Li-Ion batteries	1-2 Li-Ion batteries 1400mAh
Hochkantauslöser Vertical shutter	•	•	•	•	•	•	•
Funktionsknöpfe Function buttons	•	•	•		•	•	•
Art.-Nr. | Part No.	5044573	5044283	5044583	5044563	5044653	5044413	5044163

maxE plus
maxE

Katalogseite | See page 13/14		maxEplus ★★★★★		maxE ★★★★★				
Nom. Kapazität | Nom. capacity		2500mAh	250mAh	800mAh	2100mAh	4500mAh	8500mAh	200mAh
Größe | Size		Mignon, AA, LR6	9V-Block, E, 6LF22	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V-Block, E, 6LF22
Spannung | Voltage		1.2V	8.4V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V
Verpackung VE | Art.-Nr. Packing PU | Part No.	Sammelverpackt | Bulk	50 | 5035431	25 | 5035451	50 | 5030981	50 | 5030991	25 | 5035351	10 | 5035361	25 | 5035341
	Blister MAX | Blister MAX	4/12 | 5035442	1/6 | 5035453	DE 4/12 | 5035042 UK 4/12 | 5035042/01	DE 4/12 | 5035052 UK 4/12 | 5035052/01	DE 2/6 | 5035352 UK 2/6 | 5035352/01	DE 2/6 | 5035362 UK 2/6 | 5035362/01	DE 1/6 | 5035342 UK 1/6 | 5035342/01
	Blister ECO | Blister ECO	2/12 | 5035432		DE 2/12 | 5030982 UK 2/12 | 5030982/01	DE 2/12 | 5030992 UK 2/12 | 5030992/01			

NiMH

		★★★						
Nom. Kapazität | Nom. capacity		550mAh	1300mAh	2500mAh	5000mAh	800mAh DECT	800mAh DECT	1300mAh DECT
Größe | Size		Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Mignon, AA, LR6
Spannung | Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung VE Art.-Nr. Packing PU | Part No.	Sammelverpackt | Bulk	50 | 5030771	50 | 5030791	25 | 5030911	10 | 5030921			
	Blister MAX | Blister MAX	4/12 | 5030772	4/12 | 5030792	2/6 | 5030912	2/5 | 5030922	3/12 | 5030142		
	Blister ECO | Blister ECO					2/12 | 5035332	2/12 | 5030902	2/12 | 5030802

NiMH

Katalogseite | See page 15		★★★★★						
Nom. Kapazität | Nom. capacity		1000mAh	1100mAh	2700mAh	2850mAh	4500mAh	10000mAh	250mAh
Größe | Size		Micro, AAA, LR03	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V-Block, E, 6LF22
Spannung | Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V
Verpackung VE Art.-Nr. Packing PU | Part No.	Sammelverpackt | Bulk	50 | 5030881	50 | 5035221	50 | 5030841	50 | 5035201	25 | 5030621	10 | 5030641	25 | 5030331
	Blister MAX | Blister MAX	4/12 | 5030882	4/12 | 5035232	4/12 | 5030842	4/12 | 5035212	2/6 | 5030622	2/5 | 5030642	
	Blister ECO | Blister ECO	2/12 | 5030892	2/12 | 5035222	2/12 | 5030852	2/12 | 5035202	1/6 | 5030632	1/5 | 5030652	1/10 | 5030332

NiMH

		★★★★		★★★★★			
Nom. Kapazität | Nom. capacity		800mAh	2400mAh	2400mAh PHOTO	2700mAh DIGITAL	2850mAh DIGITAL	2100mAh Wireless Mouse
Größe | Size		Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Mignon, AA, LR6	Mignon, AA, LR6	Mignon, AA, LR6	Mignon, AA, LR6
Spannung | Voltage		1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung VE Art.-Nr. Packing PU | Part No.	Sammelverpackt | Bulk	50 | 5030011	50 | 5030531	50 | 5030481	50 | 5030861	50 | 5035021	
	Blister MAX | Blister MAX	4/12 | 5030012	4/12 | 5030532	4/12 | 5030482	4/12 | 5030862	4/12 | 5035092	
	Blister ECO | Blister ECO	2/12 | 5030102	2/12 | 5030542	2/12 | 5030492	2/12 | 5030872	2/12 | 5035082	2/12 | 5035483

ALKALINE

Katalogseite | See page 15		ALKALINE SHRINK ★★★		ALKALINE BOX ★★★		STANDARD ALKALINE ★★★★				
Größe | Size		Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V-Block, E, 6LF22
Spannung | Voltage		1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Verpackung VE | Art.-Nr. Packing PU | Part No.	Sammelverpackt | Bulk					10x2 | 5015131	10x4 | 5015141	20 | 5015151	20 | 5015161	1/10 | 5015171
	Blister MAX | Blister MAX	8/10 | 5015360	8/10 | 5015280	20/10 | 5015538	20/10 | 5015548	4/10 | 5015132	4/20 | 5015142	2/10 | 5015152	2/10 | 5015162	
	Blister ECO | Blister ECO					2/10 | 5015272	2/20 | 5015262			1/10 | 5015172

ALKALINE

Katalogseite | See page 15	PREMIUM ALKALINE ★★★★★					KNOPFZELLEN BUTTON CELLS ★★★★★			
Größe | Size	Micro, AAA, LR03	Mignon, AA, LR6	Baby, C, LR14	Mono, D, LR20	9V-Block, E, 6LF22	LR41	LR43	LR44	LR54
Spannung | Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Blister, VE | Art.-Nr. | Blister, PU | Part No.	4/10 | 5015372	4/20 | 5015382	2/10 | 5015392	2/10 | 5015402	1/10 | 5015412	1/10 | 5015332	1/10 | 5015293	1/10 | 5015303	1/10 | 5015313

ALKALINE LITHIUM ZINC AIR

Katalogseite | See page 15	SPECIAL ALKALINE ★★★★★		LITHIUM ★★★★★		HÖRGERÄTE (ZINK-LUFT) / HEARING AID (ZINC AIR) ★★★★★			
Größe | Size	LR1	A23	CR123A	CR2	10/PR70/AZA10	312/PR41/AZA312	13/PR48/AZA13	675/PR44/AZA675
Spannung | Voltage	1.5V	12V	3V	3V	1.4V	1.4V	1.4V	1.4V
Blister, VE | Art.-Nr. | Blister, PU | Part No.	1/10 | 5015453	1/10 | 5015182	1/12 | 5020012	1/12 | 5020022	6/10 | 5013223	6/10 | 5013233	6/10 | 5013243	6/10 | 5013253

LITHIUM

Katalogseite | See page 15	KNOPFZELLEN (LITHIUM) / BUTTON CELLS (LITHIUM)							
Größe | Size	CR1220	CR1616	CR1620	CR2016	CR2025	CR2032	CR2430	CR2450
Spannung | Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Blister, VE | Art.-Nr. | Blister, PU | Part No.	1/10 | 5020062	1/10 | 5020132	1/10 | 5020072	1/10 | 5020082	1/10 | 5020142	1/10 | 5020122	1/10 | 5020092	1/10 | 5020112

	AGENT Mini	AGENT 1	AGENT 2	AGENT 3	AGENT 4	ACTION9	FUTURE KEY-ONE	FUTURE 1AA^{plus}	FUTURE 2 AA^{plus}	FUTURE 2C^{plus}	FUTURE 3D^{plus}	RMD^{plus}	RMD EX	X KEY-ONE
Akkus/ Batterien inkl. Cells incl.	1x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x 123A Lithium	2x Baby C Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x LR44 Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline	NiMH 6.0V 3000 mAh	Lithum Mangan 3,7V 1600 mAh	3x LR44 Alkaline
Leuchtmittel (Art.-Nr.) Bulb (Part. No.)	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	9x LEDs	3x LEDs	0.5W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	LED
Leuchtweite (m) | Beam (m)	150	450	500	450	700	30	10	50	200	500	800	500	200	5
Leuchtdauer (h) Operating time (h)	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	8.0	20.0	6.0	4.0	10.0	40.0	8.0	6.5	30
Helligkeit (Lumen) Brightness (Lumen)	50	120	125	120	180			30	70	100	120	120		
Helligkeit (Lux) Brightness (Lux)	3000	8700	9000	8000	13000			200	3500	3500	8500	5500	3000	
Fokussierbar Focusable								•	•	•	•	•	•	
Linsentechnik Lense technology	•	•	•	•	•									
Dimmbar Dimmable														
Netzausfallelektronik Mains power failure electronic														
Explosionsgeschützt Explosion protection													•	
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	102 x 25	121 x 42	155 x 29	148 x 34	170 x 38	95 x 29	52 x 15	105 x 25	150 x 25	213 x 40	320 x 48	320 x 50	320 x 50	52 x 15
Gewicht (g) Weight (g)	85	140	140	180	320	85	25	70	110	340	790	720	725	25
Art.-Nr. Lampe Part No.Torch	5816763	5816613	5816583	5816533	5816753	5016243	5001263	5816603	5816633	5816023	5816033	5816542	5816652	5001273
Art.-Nr. Leuchtmittel Part No.Bulb										3016274	3016284			
Art.-Nr. Akkupack Part No.Battery Pack												3032012		
Enthaltenes Zubehör Included in package	Clip Clip	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Schlüsselring Key ring	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12-24V Wallmount Charger 230V Car adapter 12-24V	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12-24V Wallmount Charger 100-240V Car adapter 12-24V	Schlüsselring Key ring
Katalogseite See page	23	22	23			•	25	24	25			29		26

X1 LED	X2 LED	X3 LED	HD3	HD5	RC1	RC2	MC2+	SLE15EX	POWER-LIGHT 5.1	AS 10H^{plus}	ASN 15 HD^{plus}	Werkstatt-lampe 27 LED	SF1	Infiniter 4in1	Penlight Clip NF	Penlight Clip LED
1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	3x Baby C Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	NiMH 2.4V 1200mAh	NiMH 3.6V 160mAh	NiMH 4.8V 2000mAh	Lead acid | Blei Gel 4V 3500mAh	Lead acid | Blei Gel 6V 4500mAh	maxE NiMH 7.2V 2100mAh	NiMH 7.2V 3000 mAh	NiMH 3.6V 1200 mAh	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	4x LR 41 Alkaline
0.5W LED	0.5W LED	6x 0.2W LEDs	3.0W Digital White LED	5x LEDs	1.2W Krypton	3x LEDs	3.6W Krypton	Xenon 3.2W | LED	5.0W Halogen | 1.0 W Luxeon LED	6.0W Halogen | 4 LEDs	20W Halogen | 4 LEDs	27x LEDs	LED	LED | Laser	2.2W NF	LED
15	40	100	500	100	150	20	500	700	800 | LED 200	1200 | 4 LEDs 20	1500 | 4 LEDs 25			Laser 500		
10.0	20.0	50.0	10.0	20.0	3.0	3.0	2.5	4.0 | LED 85.0	5.0 | LED 20.0	3.0 | LEDs 120.0	1.0 - 6.0 | LEDs 200.0	4.5 I 25.0			2.0	15.0
12	12	25	100	40	25	12	37	60	50	250	50					
200	400	600	5000	300	1600	200	780	3500	400	12000	30000					
										•	•					
											•					
							•	•	•	•	•					
								•								
101 x 25	150 x 25	236x42	60 x 29	60 x 29	183 x 35	149 x 44	211 x 100	315 x 120 x 71	330 x 121 x 128	286 x 113	286 x 113	248 x 59	170 x 11	153 x 9,5	127 x 12	121 x 12
55	90	480	125	125	200	88	460	1700	1770	750	970	250	35	30	40	30
5816593	5816483	5816713	5819073	5819083	5101103	5101173	5102113	5802130	5802082	5102133	5102143	5802143	5000023	5001183	5101123	5001023
					3016075		3016095		Halogen 3002494	Halogen 3002625	Halogen 3002035					
								3018016	3018036	5032231	3002582					
Hand-schlaufe Wrist strap	Hand-schlaufe Wrist strap	Hand-schlaufe Wrist strap	Rücklicht mit Blinkfunk-tion Safety Back light		Hand-schlaufe Wrist strap		Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 230V Car adaptor 12V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12 / 24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 230V Car adaptor 12 / 24 V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12 / 24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ Kabel 12 / 24V Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V		Wandhalter Ladegerät 230V Wall mount Charger 230V				
26			27		26		29	•	28	29		28	•	•	•	•

	BABYPHONE LONDON	BABYPHONE BARCELONA	BABYPHONE PARIS
Reichweite (m)[1] | Operating range (m)[1]	150	300	400
Frequenz (MHz) | Frequency (MHz)	40	40	40
Anzahl der Kanäle | Number of channels	2	16	20
Codierungsart | Security Code	Pilotton / pilot tone	Digital	Digital
Autom. Geräuschaktivierung Automatic noise activation	•	•	•
Eco-Mode		•	•
Stromversorgung - Sender Power Supply - Transmitter	3x AAA Netzteil / Mains adaptor	4x AAA Netzteil / Mains adaptor	4x AA Netzteil / Mains adaptor
Stromversorgung - Empfänger Power Supply - Receiver	3x AAA Netzteil / Mains adaptor	Akkupack & Netzteil Battery pack and Mains adaptor	Ladeteil & Akku intern Built-in adaptor and battery
Batteriestatusanzeige Battery status indicator	•	•	•
Reichweitenkontrolle Supervision of receiver range		•	•
Opt. Geräuschanzeige Visual noise indication		•	•
Nachtlichtfunktion | Night light function		•	•
Art.-Nr. | Part No.	5070063	5070073	5070032
Katalogseite | See page	35		

[1] Freifeldmessung | Freefield measurement

	EASYLIGHT	FLEXLIGHT 5x WEISS/2x BLAU	AQUALIGHT
Leuchtmittel | Bulb	7x LED	7x LED	1x LED
Leistung | Power consumption	0.4 - 0.8W	0.3 - 0.8W	0.4W
Farbe Licht Colour Bulb	Weiss White	Weiss / Blau White/ Blue	Farbwechsel Colourchange
Stromversorgung Power	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V-/5V- (3x Micro AAA/USB)	6V- (4x Micro AAA)
Sonstiges Miscellaneous	inkl. Fern-bedienung incl. remote control	inkl. USB-Anschluß incl. USB socket	Wasserdicht Water proof
Art.-Nr. | Part No.	5870042	5970003	5870052
Katalogseite | See page	34		

	NL-1W	NL-1G	NL-1B	NL-2W	NL-2G	NL-2B	NL-3W	NL-4W	NL-7W	ENL-1	NL-E	NL-H	STERNEN-LICHT
Leuchtmittel | Bulb	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	3x LED	6x LED	LED	LED	3x LED
Leistung | Power consumption	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	0.8W	3W	0.12W	0.12W	0.16W
Farbe Licht Colour Bulb	Weiss White	Grün Green	Blau Blue	Weiss White	Grün Green	Blau Blue	Weiss White	Weiss White	Weiss White	Gelb | Yellow Weiss | White	Weiss White	Weiss White	Gelb | Yellow Grün | Green Blau | Blue
Stromversorgung Power	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)
Sonstiges Miscellaneous			Ein-/Aus-Schalter ON-/OFF-switsch				Nachtlichtsensor Night light sensor		Bewegungsensor PIR-Sensor Timer 5min	Notlicht Emergency light Orientierungslicht Orientation light			45min-Abschalt-automatik 45min power-off function
Art.-Nr. | Part No.	5170003	5170033	5170023	5170013	5170053	5170043	5170073	5170083	5170093	5170063	5870022	5870032	5870012
Katalogseite | See page	32 - 33												

	TOBI	PAULA	PIA	BELLA	MONDLICHT BÄR	MONDLICHT MAUS	GUIDO	LARA	MARK
Leuchtmittel | Bulb	1x LED	1x LED	1x LED	1x LED	5x 3LED	5x 3LED	1x LED	1x LED	1x LED
Leistung | Power consumption	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	0.5W - 1.6W	0.5W - 1.6W	0.03W	0.03W	0.03W
Farbe Licht Colour Bulb	gelb | yellow	gelb | yellow	gelb | yellow	gelb | yellow	Farbwechsel | Colour change Grün | Blau | Rot Green | Blue | Red		gelb | yellow	gelb | yellow	gelb | yellow
Stromversorgung Power	3.0V- 2x Mignon AA				4.5V- 3x Mignon AA		3.0V- 2x Micro AAA		
Sonstiges Miscellaneous	3x Schlaflied | 3x Lullaby 10 min. Abschaltautomatik | 10 min automatic switch-off						10 min. Abschaltautomatik | 10 min automatic switch-off		
Art.-Nr. | Part No.	5070102	5070092	5870082	5870072	5870162	5870152	5870113	5870103	5870093
Katalogseite | See page	30 - 31								